







□□□

1.MPPT □□□□□□□□99□□□□□□□□□□

2.12V / 24V / 48V□□□□ □□□□□

□□□□PV□□□□3.Wide□□□ DC150V□□□□

4.Unlimited□□□□

5.Journal□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□

6.Charge□□□□3□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□.It□□□□□□□□□□□□□□□□□

7.Discharge□□□□/ OFF□□□□□□□□□□PV□□□□ON □□□□PV□□+□□□□□□□□□□

8.Recommended□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

9. Most LCD LED PV ...

10. RS232 LAN IP area. And ...

11. ... 11 ...

12. With ...

13. Adopting 105°C. the 10 ...

2002/95 / EC 14. Compliance ...

15. Equipment + CD-ROM + ...

16. CE ROHS ...

17.2 3 10 ...

...

I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -series		40A	50A	60A
MPPT	3			
Input	DC12V / 24V / 48V			
Output	12V	DC9V	DC15V	
	24V	DC18V	DC30V	
	48Vsystem	DC36V	DC60V	
Response time	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
Hold time	12V / 24V / 48Vsystem	500US		
Efficiency	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%	≤99%	
PV Protection	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%		
MPPT	12V	DC18V	DC150V	
	24V	DC34V	DC150V	
	48V	DC65V	DC150V	
Output	12V	DC16V		
	24V	DC30V		
	48V	DC60V		
Output	12V	DC22V		
	24V	DC34V		
	48V	DC65V		
DC	12V / 24V / 48V	DC160V		
	12V / 24V / 48V	DC150		
	12V / 24V / 48V	DC145V		
PV	12V	570W	700W	900W
	24V	1130W	1400W	1700W
	48V	2270W	2800 W	3400W
Output	12V / 24V / 48V	...		
	12V / 24V / 48V	...		
	12V / 24V / 48V	...		
Output	12V	14.6V		
	24V	29.2V		
	48V	58.4V		
Output	12V / 24V / 48V	40A	50A	60A
	12V / 24V / 48V	44A	55A	66A

電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	40A	50A	60A
電源電圧変動	12V / 24V / 48V 0.5	±0.02%/°C		
電源電圧変動	12V / 24V / 48V 0.5	14.2V-0.0000-25°C* 0.3		
電源電圧変動	12V / 24V / 48V 0.5	200mV		
電源電圧変動	12V / 24V / 48V 0.5	≤±1.5		
電源電圧変動-電源電圧変動	12V / 24V / 48V 0.5	200mV		
電源電圧変動	12V / 24V / 48V 0.5	≤±1.5		
<b>LAN</b>				
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	LAN		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	40A		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	30A * 2		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	On		
ON / OFF	12V / 24V / 48V 0.5	ON ON / OFF		
PV	12V / 24V / 48V 0.5	PV PV		
PV	12V / 24V / 48V 0.5	PV		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	10.5 1		
<b>RS232</b>				
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	COM		
<b>LAN</b>				
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	IP TCP		
<b>OTHER</b>				
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	≤40dB		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5			
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	EU 105°C		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	2002/95 / EC		
<b>寸法</b>				
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	270 * 185 * 90		
N.G	12V / 24V / 48V 0.5	3		
G.N	12V / 24V / 48V 0.5	3.6		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	CE RoHS PSE FCC		
EMC	12V / 24V / 48V 0.5	EN61000		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	IP21		
<b>環境</b>				
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	90%RH		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	3000		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	-20°C + 40°C		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	-40°C + 75°C		
電源電圧	12V / 24V / 48V 0.5	70 106kPa		



Blue



Green



Upper Computer



Package

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



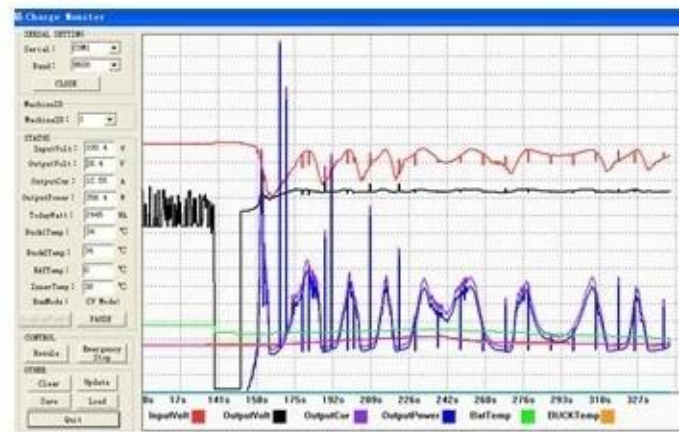
The interface of upper computer software working state



The interface of upper computer software parameter setting state



Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

MPPT□□□



□□  
[ISO2008](#)  
[ISO2004](#)  
[CE](#)  
[FCC](#)  
[ROHS](#)

□□









